

**D VHM-Schaftfräser mit Eckenradius Speedcut-Aluminium, extra lang XL, freigestellt, Dreischneider, ungleiche Drallsteigung**

**Einsatzbereich:**

VHM-Hochleistungsfräser besonders geeignet zur Bearbeitung von Aluminium-Werkstoffen (sowohl für Guss- als auch Knetlegierungen). Kernantrieb für höchste Stabilität, bester Spanabfluss durch optimiertes Fertigungs-Schleifverfahren, dadurch extrem glatte Oberfläche. Höchstes Zerspanvolumen und beste Oberflächengüte durch einzigartige Schneidengeometrie.

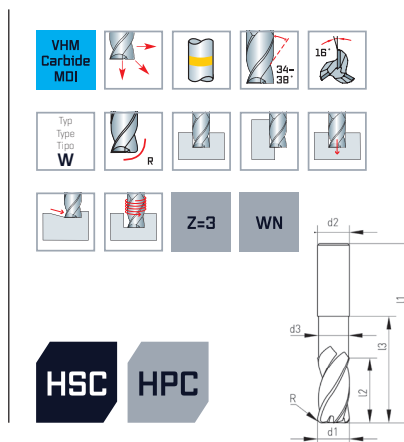
**Speedcut**



**E Solid carbide corner radius end mill Speedcut-Aluminium, extra long series XL, neck, three flutes, different spiral angles**

**Range of application:**

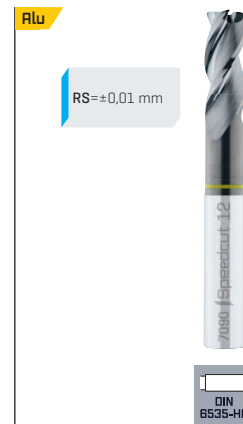
Solid carbide high performance end mill especially suitable for aluminium. Center web for highest stability, excellent chip breakage and chip transportation due to optimized manufacturing-grinding method, that is why extremely smooth surface. Highest cutting volume and superior surface quality due to unique cutting edge geometry.



**I Frese frontali MDI con spigolo raggato Speedcut-Aluminium, serie extra lunga XL, libero, 3 taglienti, angolo elica disuguale**

**Impiego:**

Fresa frontale MDI ad alto rendimento particolarmente adatta per alluminio. Nocciolo crescente per una maggiore stabilità, eccellente rottura ed evacuazione del truciolo grazie al processo di rettifica ottimizzato che rende la superficie dell'utensile estremamente liscia. Volumi asportati elevati ed eccellente qualità della superficie ottenuta grazie alla unicità della geometria dei taglienti.



d1 <sub>h10</sub> mm		d2 <sub>h6</sub> mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Z	Code 7090 Art.-Nr.
3	0,5	6	2,8	60	8	18	3	0 7090003051 00
4	0,5	6	3,8	60	11	21	3	0 7090004051 00
5	0,5	6	4,7	62	13	26	3	0 7090005051 00
	1	6	4,7	62	13	26	3	0 7090005101 00
6	0,5	6	5,6	62	13	26	3	0 7090006051 00
	1	6	5,6	62	13	26	3	0 7090006101 00
8	0,5	8	7,5	70	19	34	3	0 7090008051 00
	1	8	7,5	70	19	34	3	0 7090008101 00
	2	8	7,5	70	19	34	3	0 7090008201 00
10	0,5	10	9,5	80	22	40	3	0 7090010051 00
	1	10	9,5	80	22	40	3	0 7090010101 00
	2	10	9,5	80	22	40	3	0 7090010201 00
12	1	12	11,5	95	26	50	3	0 7090012101 00
	2	12	11,5	95	26	50	3	0 7090012201 00
16	1	16	15,5	105	32	57	3	0 7090016101 00
	2	16	15,5	105	32	57	3	0 7090016201 00
20	2	20	19,5	124	38	71	3	0 7090020201 00
	4	20	19,5	124	38	71	3	0 7090020401 00

Optional ohne Aufpreis auch mit Weldon-Schaft [DIN 6535-HB] lieferbar. | Also available with Weldon-shank [DIN 6535-HB] without extra charge. | Anche disponibili con attacco Weldon [DIN 6535-HB] senza prezzo aggiuntivo.